



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11	NUMERO
21	245765
22	FECHA DE REGISTRO
	25 SEP. 1970

16 ENE. 1980

30	PRIORIDADES:
31	NUMERO
32	FECHA
33	PAIS

47	FECHA DE PUBLICIDAD
51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 25 C 1/06

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSITIVO DESECHABLE PARA LA OBTENCION DE PORCIONES DE HIELO EN "ALDE"

61	SOLICITANTE (S)
	MANANTIALES DE CARDO S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	C/. Balma, 200-4º - BARCELONA

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	MANANTIALES DE CARBO S.A.

74	REPRESENTANTE
	D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.



MEMORIA DESCRIPTIVA

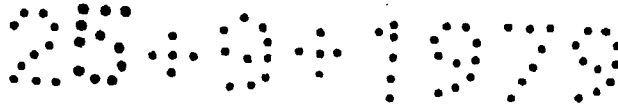
El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo desechable para la obtención de porciones de hielo en molde.

5. En la invención se ha ideado un dispositivo destinado para la obtención de porciones o pequeños bloques de hielo moldeado, cuyo dispositivo presenta unas peculiaridades que lo hacen notablemente ventajoso con respecto a los dispositivos conocidos actualmente en el mercado y destinados para fines análogos.
10. Dichas ventajas consisten fundamentalmente en el bajo coste del dispositivo, constituido a base de dos cuerpos laminares de material plástico, unidos por termosoldado de sus bordes y por zonas intermedias que definen una pluralidad de cavidades de molde comunicadas entre si para permitir su llenado de líquido a través de una única boca de llenado comunicada con una de las referidas cavidades.

15. El dispositivo que se describe, en su posición de fuera de uso, es substancialmente aplanado y flexible, lo que permite el envasado de una pluralidad en un espacio reducido, lo que facilita al usuario disponer de una considerable cantidad de dispositivos moldeadores.

20. Como anteriormente se ha indicado, el dispositivo resulta de bajo coste, para un solo uso, presentando las láminas que lo integran unas líneas de debilitamiento que facilitan la separación unitaria de los bloques de hielo moldeados, para su consumo.

25. La boca de llenado a través de la cual se vierte el agua o líquido formador de los bloques, comprende medias de cierre adecuados.



Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En los dibujos:

La figura 1, es una vista frontal del dispositivo.

Las figuras 2 y 3, corresponden a sendas secciones transversales del dispositivo, vistas por II-II y III-III.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para el moldeo de cubos de hielo, constituido por dos láminas -1- y -2- de material plástico, unidas por termosoldado de sus bordes -3- y por zonas intermedias -4-, que definen cavidades de molde propiamente dichas -5-, comunicadas entre sí a través de los pasos -6-, lo que permite el llenado conjunto de todas ellas a través de la boca -7-, provista de medios de cierre adecuados.

15. El referido dispositivo comprende líneas debilitadas -8- que permiten la separación unitaria de los bloques o porciones moldeados para su consumo.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones:



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1. Dispositivo desechable para la obtención de porciones de hielo en molde, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido a partir de dos superficies laminares superpuestas, de material impermeable, preferentemente plástico transparente, unidas ambas por termosoldado de sus bordes y de zonas intermedias convenientemente repartidas en la superficie general de dichas láminas a fin de establecer cavidades unitarias de molde comunicadas entre si, previéndose una de dichas cavidades comunicada con el exterior, integrando una entrada para el líquido a congelar, presentando la referida entrada medios de cierre adecuados, y comprendiendo las superficies laminares componentes del dispositivo, líneas debilitadas de material para el seccionado unitario de las porciones de hielo moldeadas.
10. 2. Dispositivo desechable para la obtención de porciones de hielo en molde.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.
- 20.

25-9-1979

Madrid, a 25 SEP. 1979

p.a.

JAIMÉ ISERN OUYAS
P.R.



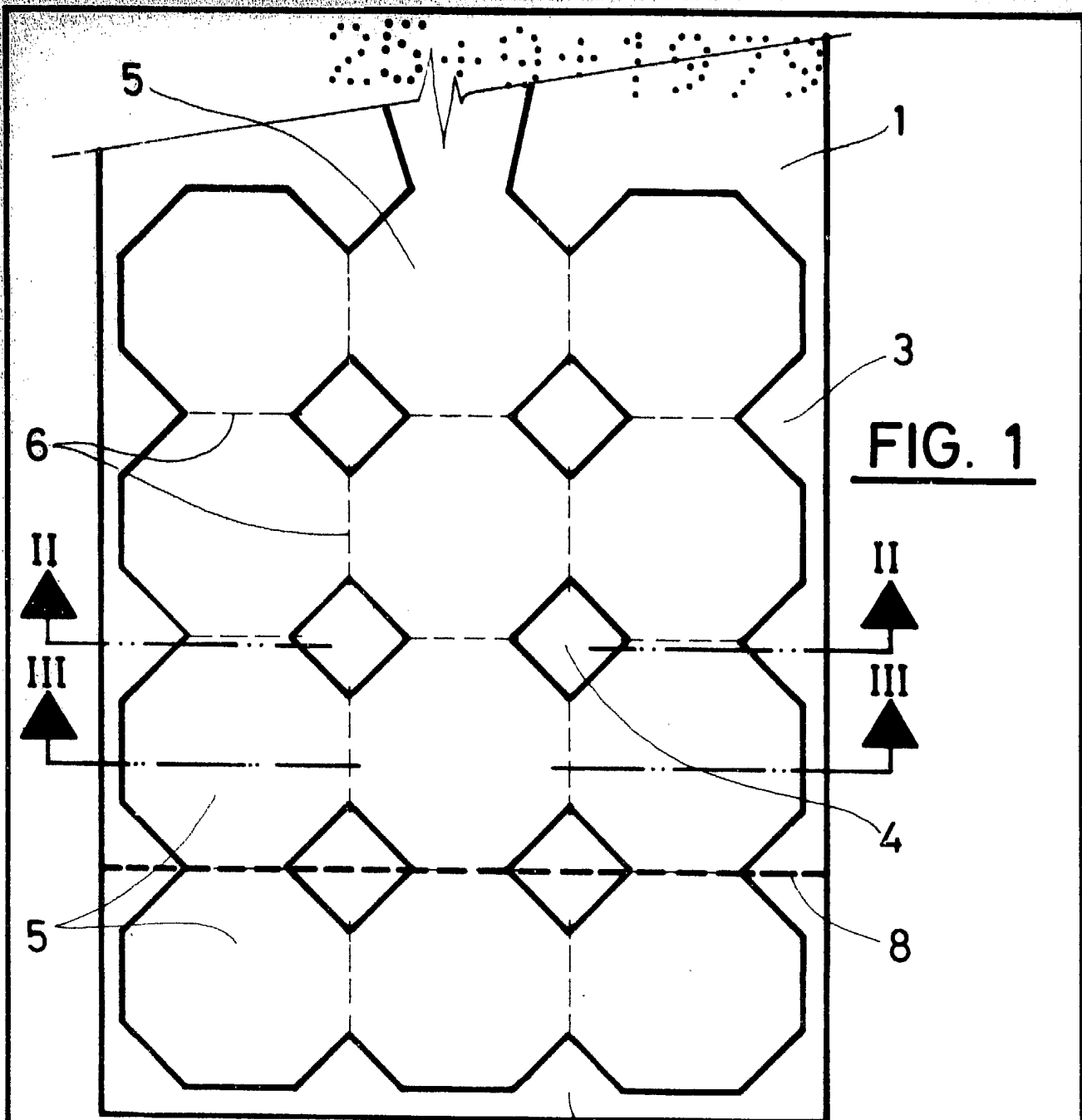


FIG. 1

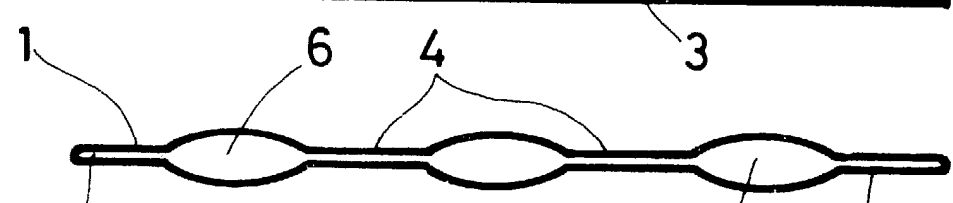


FIG. 2

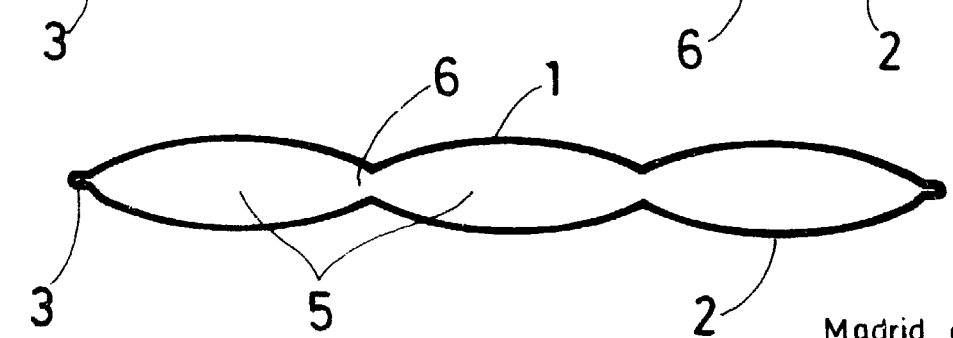


FIG. 3

Madrid, a 25 SEP 1979

p. a.

JAIMÉ ISERN OUYA
P. P